

WO 2004/031407

PCT/FI2003/000740

SEQUENCE LISTING

<110> Salonen, Jukka T

Tuomainen, Tomi-Pekka

Pirskanen, Mia

<120> Method for detecting the risk of cardiovascular diseases

<160> 29

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(20)

<223> APOB pcr primer F

<400> 1  
gacaacctca atgctctgct

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1) .. (20)

<223> APOB pcr primer R

<400> 2

tgacttacct ggacatggct

20

<210> 3

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1) .. (30)

<223> APOB SNaPshot primer forward

<400> 3

tttttttttt tttgaagacc agccagtga

30

<210> 4

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1) .. (21)

<223> NPPA pcr primer f

<400> 4

gccaaagagag gggaaccaga g

21

<210> 5

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(22)

<223> NPPA pcr primer r

<400> 5

agtgagcaca gcatcagaaa gc

22

<210> 6

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(35)

<223> NPPA SNaPshot primer reverse

<400> 6

tttttttttt tttttttaat cccatgtaca atgcc

35

<210> 7

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(19)

<223> DDAH1 IVS2-33C>T prc primer F

<400> 7

atcctgcttt ctgcccttt

19

<210> 8

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(21)

<223> DDAH1 IVS2-33C>T prc primer r

<400> 8

aagccagtga agcgtaaaca c

21

<210> 9

<211> 40

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(40)

<223> DDAH1 IVS2-33C>T SNaPshot primer forward

<400> 9

tttttttttt tttttttttt ttgtacagtc actggtgcca

40

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(22)

<223> FGB -455G>A pcr primer F

<400> 10  
aacacacaag tgaacagaca ag

22

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(20)

<223> FGB -455G>A pcr primer r

<400> 11  
gcactcctca aagagagatg

20

<210> 12

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(45)

<223> FGB -455G>A SNaPshot oligo reverse

<400> 12

tttttttttt tttttttttt tttttttttc tatttcaaaa ggggc

45

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(20)

<223> NPY -52C>G pcr primer f

<400> 13

gttctctctg cgggactggg

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(20)

<223> NPY -52C>G pcr primer r

<400> 14

ctgccctggg atagagcgaa

20

<210> 15

<211> 50

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(50)

<223> NPY -52C>G SNaPshot primer forward

<400> 15

tttttttttt tttttttttt tttttttttt ttgaggaggg aggtgctgcg

50

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(20)

<223> ADRA2B pcr primer f

<400> 16

gggtgtttgt ggggcatctc

20

<210> 17

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(19)

<223> ADRA2B pcr primer r

<400> 17  
tggcactgcc tggggttca

19

<210> 18

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(21)

<223> Description of Artificial sequence: PCR primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(21)

<223>

<400> 18  
gagcctgggt tcttgggttt c

21

<210> 19

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(21)

<223> CBS prc primer r



<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(21)

<223>

<400> 19

ggttgtctgc tccgtctggt t

21

<210> 20

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(25)

<223> snapshot primer cbs forward

<400> 20

ttttttccgc gccctctgca gatca

25

<210> 21

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(22)

<223> LPL pcr primer F

<400> 21  
cgctccattc atctcttcat cg

22

<210> 22

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial.

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(22)

<223> LPL pcr primer R

<400> 22  
ccccctatca acagaaacac ca

22

<210> 23

<211> 55

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(55)

<223>

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(19)

<223> LPL SNaPSHOT primer

<400> 23  
tttttttttt tttttttttt tttttttttt tttttttctt ttggctctga cttta

55

<210> 24

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(21)

<223> ITGB3 pcr primer F

<400> 24

gcaggaggta gagagtcgcc a

21

<210> 25

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(21)

<223> ITGB3 pcr primer R

<400> 25

gggcacagtt atccttcagc a

21

<210> 26

<211> 60

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(60)

<223> ITGB3 SNaPshot primer reverse

<400> 26

tttttttttt tttttttttt tttttttttt tttttttttt tgtcacagcg aggtgagccc 60

<210> 27

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(22)

<223> NPPA pcr primer F

<400> 27

ttagcagttc atattcctcc cc 22

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(20)

<223> NPPA pcr primer R

<400> 28

agcctcttgc agtctgtccc 20

WO 2004/031407

PCT/FI2003/000740

<210> 29

<211> 65

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(65)

<223> NPPA SNaPshot primer reverse

<400> 29

tttttttttt tttttttttt tttttttttt tttttttttt tttttttctcc ctggctgtta 60

tcttcc 65